

**REYNCHEMIE** N.V. - S.A.Industrieweg 25 B-8800 Beveren (Roeselare)  
Tel. +32-51-24.25.27 Fax. +32-51-22.98.92  
reynchemie@skynet.be www.reynchemie.com*Chemische producten voor  
de bouw en renovatie  
Produits chimiques pour la  
construction et la rénovation*

<b>Productnaam:</b> Artikelnr: <b>21003</b>	<b>RC 224</b>														
<b>HYDROFUGE OP BASIS VAN OLIGOMERE ALKYLPOLYSILOXAAN 10%</b>															
Beschrijving	RC 224 is een kleurloos waterafstotend product van hoge kwaliteit voor het behandelen van minerale bouwstoffen. RC 224 is UV- en alkalibestendig en dit zonder het aspect van de ondergrond te wijzigen en mét het behoud van de dampdoorlaatbaarheid. Na het aanbrengen van de RC 224 ondergaat het actieve product een chemische omzetting : het wordt een poly-siloxaan en geeft een permanent waterafstotend en goed parelend effect. RC 224 is een gebruiksklare verdunning van een hoogwaardig en laagmoleculair siloxaan (10% actieve stoffen) opgelost in een traagverdampende koolwaterstoffractie met een hoog penetratievermogen.														
Toepassing	Voor het waterafstotend maken van baksteen, betonblokken, cellenbeton en alle poreuze gesteenten (witte kalksteen), dewelke voortdurend de nadelige invloed van regen ondergaan: <ul style="list-style-type: none"><li>• Verminderen van de waterabsorptie en de vochtigheid binnenshuis</li><li>• Beschermen van gereinigde gevels tegen vervuiling</li><li>• Voorkomen van zoutuitbloeiingen en vorstschade</li><li>• Verminderen van mosvorming</li><li>• Perfect dampdoorlatend</li><li>• Beschermen tegen zure regen</li></ul>														
Ondergrond	Mag op vochtige ondergrond en op vers voeg- en metselwerk aangebracht worden. De ondergrond moet zuiver en stofvrij zijn														
Verwerking	Dmv bevloeien onder lage druk, zodat geen verneveling of verstuiving van het product plaatsvindt, in één of twee lagen nat in nat. Kan worden aangebracht met een borstel of sproeitoestel (tuinbouwtoestel). RC 224 kan overschilderd worden. Verzande of verpoederende oppervlakken dienen eerst behandeld te worden met RC STEENVERSTEVIGER. Na uitdroging en uitharding (in principe 72 uren à 20° C ) kan men RC 224 aanbrengen.														
Verbruik	Is sterk afhankelijk van de porositeit van de ondergrond : Van 0.2 tot 1.5 l/m <sup>2</sup>														
Opmerking	ALLE GLASELEMENTEN DIENEN AFGESCHERMD TE WORDEN. RC 224 veroorzaakt onomkeerbare vlekvorming op blauwe hardsteen en niet-poreuze ondergronden. RC 224 is niet scheuroverbruggend.														
Technische Karakteristieken	<table border="1"><tr><td>Basis :</td><td>(alkylalcoxy)siloxaan</td></tr><tr><td>Actieve materie:</td><td>10% actieve stoffen</td></tr><tr><td>Oplosmiddel :</td><td>laagaromatisch koolwaterstof</td></tr><tr><td>Kleur product</td><td>kleurloos</td></tr><tr><td>Kleur aangebracht</td><td>onzichtbaar</td></tr><tr><td>Reuk</td><td>solvent-reuk</td></tr><tr><td>Weerstand tegen alkaliën</td><td>zeer goed</td></tr></table>	Basis :	(alkylalcoxy)siloxaan	Actieve materie:	10% actieve stoffen	Oplosmiddel :	laagaromatisch koolwaterstof	Kleur product	kleurloos	Kleur aangebracht	onzichtbaar	Reuk	solvent-reuk	Weerstand tegen alkaliën	zeer goed
Basis :	(alkylalcoxy)siloxaan														
Actieve materie:	10% actieve stoffen														
Oplosmiddel :	laagaromatisch koolwaterstof														
Kleur product	kleurloos														
Kleur aangebracht	onzichtbaar														
Reuk	solvent-reuk														
Weerstand tegen alkaliën	zeer goed														

**REYNCHEMIE N.V. - S.A.**Industrieweg 25 B-8800 Beveren (Roeselare)  
Tel. +32-51-24.25.27 Fax. +32-51-22.98.92  
reynchemie@skynet.be www.reynchemie.com*Chemische producten voor  
de bouw en renovatie  
Produits chimiques pour la  
construction et la rénovation*

Technische Karakteristieken (vervolg)	Densiteit:	0.80 g/cm <sup>3</sup> +- 0.02
	Vlampunt:	> 25°C
	Meer dan 10 jaar waterafstotend Niet filmvormend Houdbaarheid : max. 2 jaar, indien koel, droog en ongeopend opgeslagen. Meting doeltreffendheid : volgens glazen pijpje methode (Technisch Voorschrift n° 224 van het W.T.C.B.)	
Veiligheid	Bevat organische oplosmiddelen en is brandbaar. Dient te worden bewaard in goed gesloten verpakking. Wegens het brandgevaar mag tijdens het verspuiten niet gerookt worden. Huidcontact dient vermeden te worden; het is aanbevolen een mondkapje en handschoenen te dragen	
Verpakking	25 liter bus of 200 liter vat	
Testrapport	KIK Testrapport nr. 2004.08263 (1)	
	09/04/2010	

Onze adviezen, in woord, geschrift of dmv proef mbt technische toepassingen, worden naar bestweten verstrekt. Dit productinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard of omvang ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het desbetreffend product zou kunnen worden veroorzaakt. Wij geven ook geen enkele garantie voor vrijstelling tegen patent-inbreuk. Steeds Veiligheidsfiche raadplegen.  
Tel anti-gifcentrum : 070/245.245